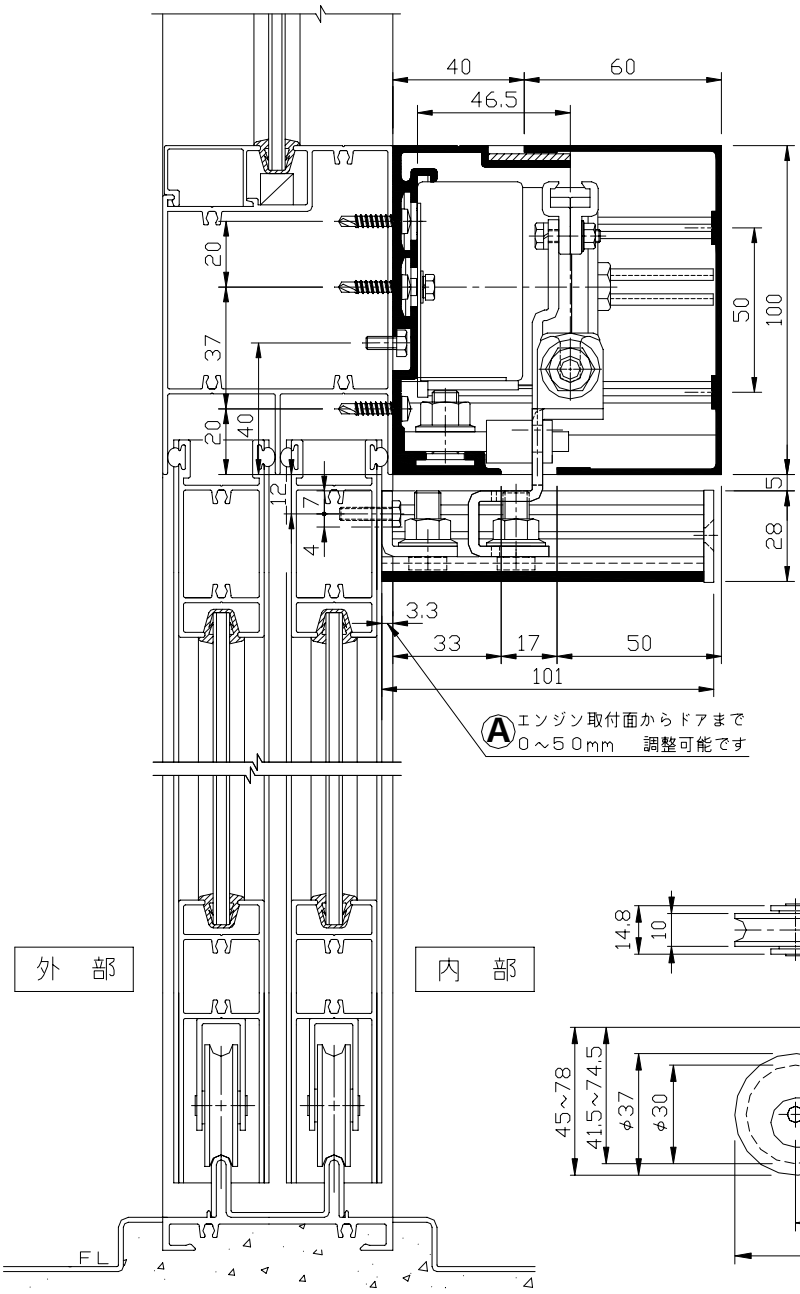
お得意様各位

［連－０６００６］
平成１８年５月３１日

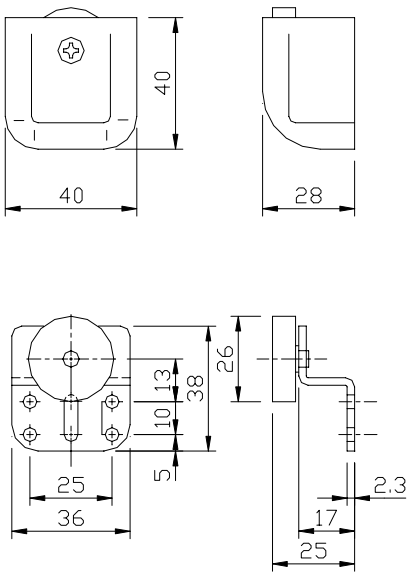
下戸車式引戸 『ＢＤタイプ』 新発売のご案内

拝啓　貴社ますますご清栄の段お喜び申し上げます。
毎々格別なお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。
施工性の向上と、フリースライド機構を採用した『**ＢＤタイプ**』 を発売いたします。

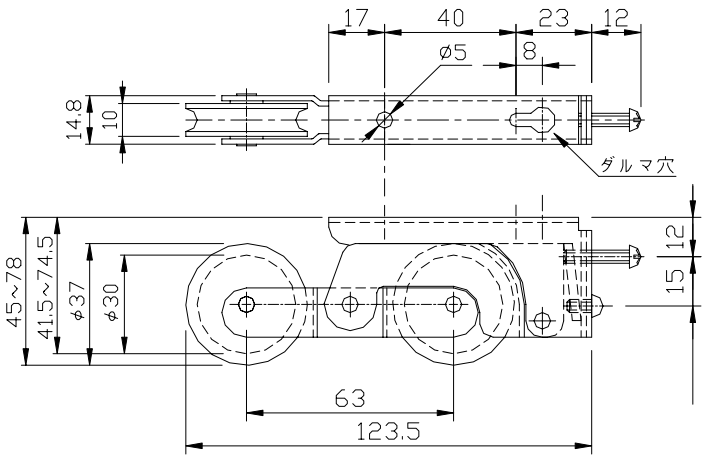
●ＢＤ　断面図例



■ 踊り止め外形図



■ＦＲ－３５　ベアリング入りダブルローラー



さて、下戸車式引戸（見込１００mm×見付１００mm）「ＡＤタイプ」は、既設の手動ドアをそのまま利用し短時間で自動化する開閉装置として、長年ご愛顧いただいてまいりました。

この間、代理店様からは意匠性を考慮したドアとの連結方法の改善や、施工性・安全性向上のためのフリースライド式ベースへの移行、部品の共用化などの課題をいただいておりました。

弊社では、鉄鋼、アルミ、樹脂類をはじめとする原材料のコスト上昇にも対応するため、改良型の開発を進めてまいりました結果、このたび、**ＡＤタイプの後継機としてフルモデルチェンジした『ＢＤタイプ』の出荷態勢がととのいました**ので、「機構部取扱説明書」とあわせてご案内させていただきます。

なお、**取扱説明書は①「機構部」と、②「コントロールボックス部」を別冊にして編集しております**ので、②をご要望の際はお手数ですがご連絡をお願いいたします。

●主な特長と変更点　（寸法など詳しくは取扱説明書をご参照ください。）

１．フリースライド式ベースを採用

ベースの形状をフリースライド式に変更したことにより、**部品取り付け用の穴加工がなくなり作業性が向上**し、取り付け先でベースの切り縮めが生じても、ナットやボルトを緩めるだけで**部品類が簡単に取り外し･スライド可能**になりました。

なお、**搭載モーターはＳＨ－０９タイプとなります。**

２．ベース直接取り付け方式になりました

従来のＡＤタイプは専用金具を先付けして取り付けしていたため､天井までの工具スペースが１００mm以上必要でした。**ＢＤタイプは天井の真下にも取り付けできるようにするため、他の後付式と同様にベースを正面から直接無目に取り付ける方式に変更しました。**

３．ドア連結金具の長さを１種類にするとともに、外観の向上をはかりました

新部材による連結アルミベースユニット組み立て方式により、**１種類のユニットでベース面からドア面までの調整範囲を０～５０mmに改善するとともに、シルバーとブロンズを標準**とするなど外観にも配慮しました。

なお、ＡＤタイプのドア連結金具・Ｃ（５０～７５mm用）相当品は需要が皆無に等しいことから、ＢＤタイプには設定がありませんのでご了承ください。

４．部品の共用化

カバーは従来のＡＤ用（ＢＥ共用品）を使用しております。

また、サイドフタは新部材化（ＢＥ共用品）により、ワンタッチで取り付け可能です。

なお、**サイドフタの厚さは従来の３．５mmから２．５mmに変更しております**ので、代理店様側でベースを切断する場合はご注意ください。

その他、モーター、コントロールボックス、従動プーリーやモーターマウントセットなどの**主要部品も他機種フリースライド用と共用し、組み立て手順の統一化を進めました。**

５．ドア踊り止めローラーについて

ドアが不用意に下部レールから外れないよう、**ドア踊り止めローラーを標準品として組み込んでおります。同部のカバーはシルバーとブロンズが標準です。**

６．連結金具取付用の加工台紙をご用意しました

今回から新しく採用した位置決め用タック紙（はがし易く糊残りがない）をご利用していただくことで、穴加工の割り出し・ポンチ打ちが簡単になり一段と作業性が向上しました。

７．一本鴨居ブラケットの廃止

従来、オプション部品として一本鴨居ブラケットをご用意しておりましたが、ご要望が皆無に等しかったことから、同品による取り付け方法を中止いたしますのでご了承ください。

８．即納態勢です

ＢＤタイプは１mm単位で受注が可能です。

原則として代理店様発注日(休日の前日の場合は休日明け)の翌日発送となりますが、発注された時間帯などによっては、**ご相談の上当日の発送も可能です。**

なお、在庫・生産維持の関係上まことに勝手ではございますが、今後ＡＤタイプでご注文いただいた場合は、**特にご指定がない限り『ＢＤタイプ』で発送させていただきますので、ご理解とご協力をお願いいたします。**

景気回復のきざしが見えてきたとは言われるものの、業界におきましては実感がともなわず明るい話題が少なく残念ですが、今回ご案内いたしました**『ＢＤタイプ』の新規性**を生かして、新しい顧客の開拓、ＰＲ・受注活動にお役立ていただけましたら幸に存じます。

今後とも、代理店様のお声をお聞かせいただきながら、技術・営業・拡販面でご支援が出来ますよう、**「新しい発想」「簡単で取り付けやすく」「より完成度の高い自動ドア」**をめざし開発を進めてまいりますので、なにとぞよろしくお願い申し上げます。　　敬　具

記

実　施　日　６月中旬　受注分より予定　（ＡＤ部品の在庫調整完了しだい）

適用モーター　ＳＨ－０９ＴＣ、０９ＫＣ

●**お願い**　**センサとエンジンの同時ご発注にご協力をお願い申し上げます。**

エンジンに組み込み（アンプの取り付けと電源および出力信号線の接線）出荷させていただきます。